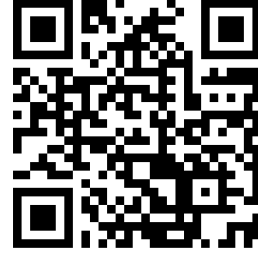


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل مراجعة الوحدة السابعة الأنماط والامتاليات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:48:54 2024-02-01

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل أوراق عمل الوحدة السابعة الأنماط والامتاليات	1
أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT	2
كتاب الطالب ريفيل	3
كتاب دليل المعلم	4
أسئلة الامتحان النهائي الورقي - ريفيل	5

مراجعة الوحدة السابعة : الأنماط والمتتاليات

يكون العدد فردياً

إذا كانت آحاده

1،3،5،7،9

يكون العدد زوجياً

إذا كانت آحاده

0،2،4،6،8

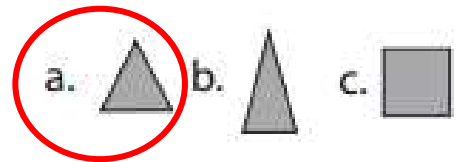
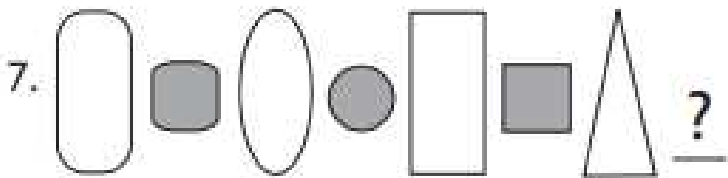
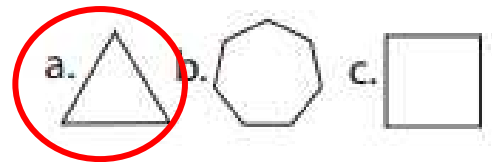
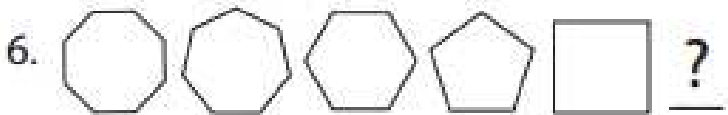
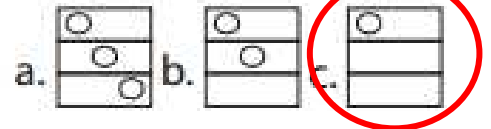
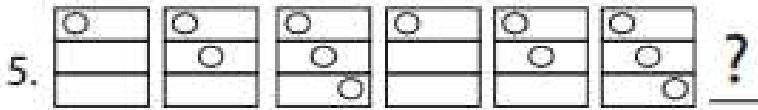
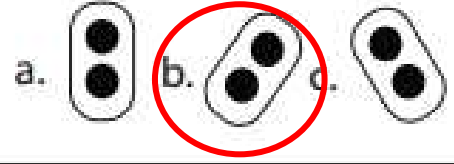
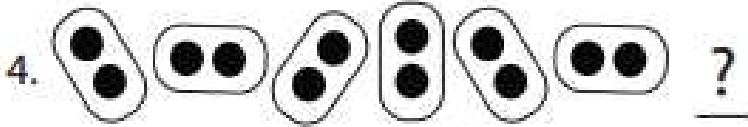
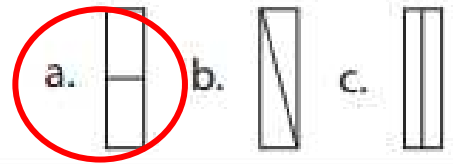
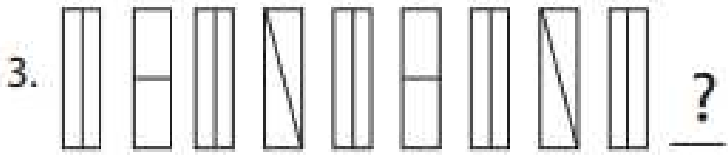
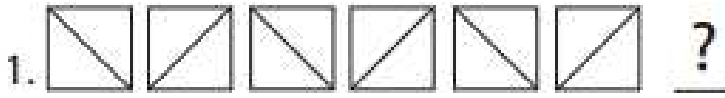
ترتيب العمليات

حل العمليات بالترتيب التالي :

- (1) الأقواس .
- (2) الضرب والقسمة بالترتيب من اليسار إلى اليمين .
- (3) الجمع والطرح بالترتيب من اليسار إلى اليمين .

نمط غير عددي

اختر الإجابة الصحيحة التي تجعل النمط صحيحاً :



النمط العددي

صف ووسع النمط

1) 11, 9, 7, 5, 3, ... **1**

النمط هو **-2**

2) 52, 43, 34, 25, ... **16**

النمط هو **-9**

3) 64, 54, 44, 34, ... **24**

النمط هو **-10**

4) 3, 13, 23, 33, 43, ... **53**

النمط هو **+10**

5) 9, 18, 27, 36, 45, ... **54**

النمط هو **+9**

6) 512, 128, 32, 8, ... **2**

النمط هو **÷ 4**

7) 7, 21, 63, ... **189**

النمط هو **× 3**

8) 1125, 225, 45, ... **9**

النمط هو **÷ 5**

قواعد (+ و - و X و ÷)

اكتب معادلة تصف النمط ثم أكمل الجدول

المعادلة: $s + 3 = h$
القاعدة: $\dots + 3 \dots$

المدخل s	10	8	5	2	3
المخرج h	13	11	8	5	6

المعادلة: $n \times 4 = m$
القاعدة: $\dots \times 4 \dots$

المدخل n	10	6	7	4	9
المخرج m	40	24	28	16	36

المعادلة: $f \div 5 = b$
القاعدة: $\dots \div 5 \dots$

المدخل f	30	50	20	10	5
المخرج b	6	10	4	2	1

المعادلة: $r + 5 = t$
القاعدة: $\dots + 5 \dots$

المدخل r	7	5	9	8	3
المخرج t	12	10	14	13	8

المعادلة: $s \div 2 = h$
القاعدة: $\dots \div 2 \dots$

المدخل s	2	12	16	20	40
المخرج h	1	6	8	10	20

المعادلة: $s + 10 = h$
القاعدة: $\dots + 10 \dots$

المدخل s	3	9	4	8	10
المخرج h	13	19	14	18	20

المتاليات

وسع كل نمط واكتب الملاحظة :

القاعدة	اضافة 9	عدعاقلا	طرح 7
النمط	7, 16 , 25 , 34 ...	النمط	55, 48 , 41 , 34 ...
الملاحظة :	الحدود تتزايد الحدود تتناوب بين أعداد فردية و أعداد زوجية	الملاحظة	الحدود تتناقص الحدود تتناوب بين أعداد فردية و أعداد زوجية
القاعدة	إضافة 3	القاعدة	طرح 4
النمط	10, 13 , 16 , 19 ...	النمط	47, 43 , 39 , 35 ...
الملاحظة :	الحدود تتزايد الحدود تتناوب بين أعداد زوجية و أعداد فردية	الملاحظة	جميع الحدود فردية
القاعدة	الضرب في 3	القاعدة	القسمة على 3
النمط	2, 6 , 18 , 54 ...	النمط	81, 27 , 9 , 3 ...
الملاحظة :	جميع الحدود زوجية	الملاحظة	جميع الحدود فردية

ترتيب العمليات

أوجد الناتج مراعيًا ترتيب العمليات.

$$1. (5 + 5) \times 3 - 13$$

10 × 3 - 13

30 - 13 = 17

$$2. 19 + 2 \times 2 - 4$$

19 + 4 - 4 = 19

$$3. 42 + 32 \div 4$$

42 + 8 = 50

$$4. 12 + 4 \times 2 \div 2$$

12 + 8 ÷ 2

12 + 4 = 16

$$5. (4 + 3) \times (2 + 5)$$

7 × 7 = 49

$$6. 2 + 4 \times 5 - 5$$

2 + 20 - 5 = 17

$$7. 22 + 4 \times 5 - 13$$

22 + 20 - 13 = 29

$$8. 13 - 42 \div 7 + 2$$

13 - 6 + 2 = 9

$$9. 15 + 2 - 14 \div 7$$

15 + 2 - 2 = 15

$$10. (18 - 7) \times 2$$

11 × 2 = 22

المعادلات التي تضم عدة عمليات

باستخدام المعادلة أوجد قيمة المجهول

$$(x + 3) \times 2 = y$$

إذا كان $x=2$ فإن $y = \dots\dots$

$$5 \times 2 = 10$$

$$(m \div 5) + 5 = k$$

إذا كان $m=10$ فإن $k = \dots\dots$

$$2 + 5 = 7$$

$$4 + (g \times 3) = n$$

إذا كان $g=5$ فإن $n = \dots\dots$

$$4 + 15 = 19$$

$$2 + (v \times 3) = f$$

إذا كان $v=3$ فإن $f = \dots\dots$

$$2 + 9 = 11$$

اكمل الجدول

$$y = 3 - (m \times 4)$$

المدخل m	المدخل Y
1	1
2	5
3	9
4	13

$$(14 - v) \times w = 2$$

المدخل v	المخرج w
1	26
2	24
3	22
4	20